

CASABELLA

737

sauerbruch

zaha hadid

josé fernando gonçalves
järvinen + nieminen

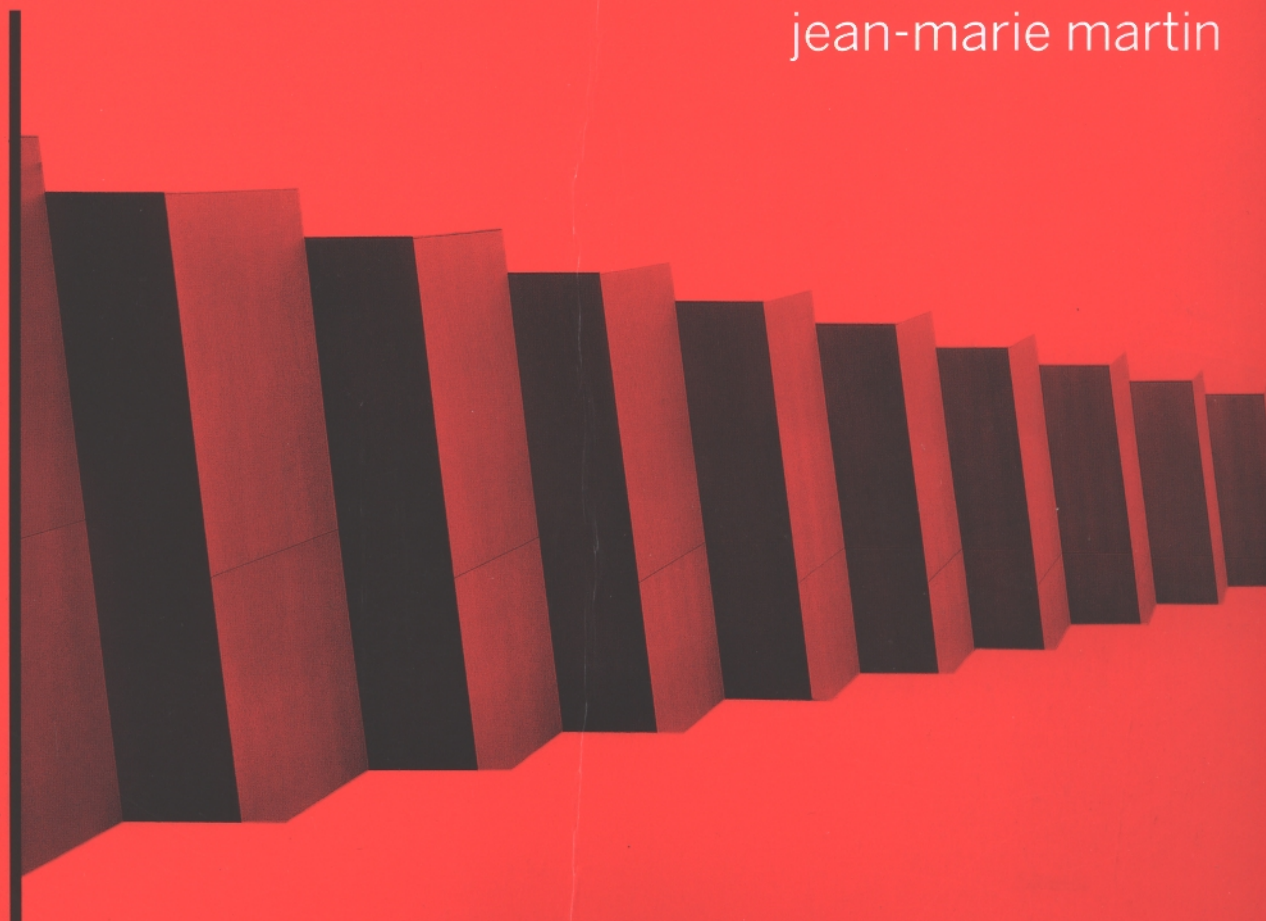
topotek 1
carlos ferrater
boris podrecca

álvaro siza

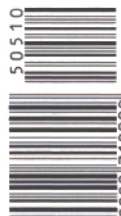
workshop iuav

juan navarro baldeweg

francesco dal co
jean-marie martin



anno LXIX n. 10 ottobre 2005
italian / english edition
euro 11.00 in italia, euro 23.00 in austria,
euro 16.00 in grecia, euro 16.00 in spagna,
euro 16.00 in portogallo (cont.),
chf 25.00 in ch-canton ticino, £ 12.00 in uk



SISTEMA COSTRUTTIVO PLASTBAU®

Sistema costruttivo costituito da pannello autoportante a geometria variabile, che si presenta come una vera e propria "collaborazione strutturale" fra polistirolo espanso e profili metallici zincati, opportunamente forati e sagomati; l'unione tra la massa di espanso e gli inserti metallici al suo interno conferisce ai pannelli, pur in presenza di un peso proprio ridottissimo (Kg/mq 7), l'autoportanza e la rigidità necessarie per reggere i carichi di prima fase. Questa tecnologia permette di programmare in linea di produzione gli spessori degli elementi, per predeterminare il coefficiente di isolamento termico e l'altezza del travetto strutturale richieste dalle normative o dal progettista. **Produzione:** Poliespanso.

